

# 臺南市政府教育局109年度暑期教師資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
109年7月起 至 110年2月止		Scratch 系列課程	29門課程	愛課網線上 課程	Scratch教師社群	不限	36	不限
		Microbit系列課程	11門課程		Scratch教師社群		6	
		MS Teams操作課程	1門		微軟講師		6	
		ODF開放文件格式	ODF開放文件格式推廣		鄭盛南		3	
7月16日 星期四	09:00~12:00	[資訊融入教學]-小畫家3D與混合實境	1. 小畫家3D簡介 2. 小畫家3D實作 3. 混合實境簡介 4. 混合實境體驗	資訊中心 電腦教室	微軟講師	一般教師	3	70
7月16日 星期四	13:30~16:30	[資訊融入教學]-小畫家3D與混合實境	1. 小畫家3D簡介 2. 小畫家3D實作 3. 混合實境簡介 4. 混合實境體驗	資訊中心 電腦教室	微軟講師	一般教師	3	70
7月17日 星期五	09:00~12:00 13:30~16:30	[資訊融入教學]運算思維-Minecraft教育版-玩、創造、學習	1. Minecraft 教育版簡介 2. Minecraft 教育版實作 3. Minecraft 教育版轉變電腦科學的學習經驗 4. 微軟程式教學平台MakeCode實作	資訊中心 電腦教室	微軟講師	一般教師	6	70
7月20日- 7月24日	08:30~11:30 13:30~16:30	PHP從入門到放棄實戰班	1.需全程出席，不接受請假。 2.屬於產出型研習，研習後要完成指定作業。	資訊中心 電腦教室	李佳玲	一般教師	30	40
8月4日 星期二	09:00~12:00	Teams特別班	1、數據分析 2、如何增進教學效率	資訊中心 電腦教室	微軟講師	一般教師	3	70
8月4日 星期二	13:30~16:30	教育體系身份認證服務推廣研習-翻轉課堂、多元互動：學習拍 2.0	1、一帳號走遍天下：教育雲端帳號單一簽入系統 2、翻轉課堂、多元互動：學習拍 2.0 3、問題與討論	資訊中心 電腦教室	台北市 南湖國小 李官珉主任	一般教師	3	70

# 臺南市政府教育局109年度暑期教師資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
8月5日 星期三	09:00~12:00	教育體系身份認證服務推廣研習-玩遊戲，學英語：Cool English	1、一帳號走遍天下：教育雲端帳號單一簽入系統 2、玩遊戲，學英語：Cool English 3、問題與討論	資訊中心 電腦教室	臺師大 英語學系 李彥勳老師	一般教師	3	70
8月5日 星期三	13:30~16:30	教育體系身份認證服務推廣研習-scratch3 宜蘭版服務推廣課程	1、一帳號走遍天下：教育雲端帳號單一簽入系統 2、教育雲運用：scratch3 宜蘭版服務推廣課程 3、問題與討論	資訊中心 電腦教室	宜蘭縣 教網中心 講師	一般教師	3	70
8月6日 星期四	09:00~12:00 13:30~16:30	[資訊安全] 電腦惡意程式檢測	1.政府資安政策說明 2.記憶體分析 3.封包截錄分析 4.分析工具介紹 5.惡意程式判別	資訊中心 電腦教室	許晉銘 (外聘)	資訊組長及網管人員優先錄取	6	70
8月12日 星期三	09:00~12:00 13:30~16:30	[資訊技能]網路交換器暨網管平台操作研習(A班)	1.交換器實作基礎 2.交換器清查教學 3.交換器介面名稱設定 4.常見網路問題案例分享 5.網管平台進階應用 6.自動化監控告警操作	資訊中心 電腦教室	郭子誠	資訊組長及網管人員優先錄取	6	30
8月13日 星期四	09:00~12:00 13:30~16:30	[資訊技能]網路交換器暨網管平台操作研習(B班)	1.交換器實作基礎 2.交換器清查教學 3.交換器介面名稱設定 4.常見網路問題案例分享 5.網管平台進階應用 6.自動化監控告警操作	資訊中心 電腦教室	郭子誠	資訊組長及網管人員優先錄取	6	30

# 臺南市政府教育局109年度暑期教師資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
8月14日 星期五	09:00~12:00 13:30~16:30	電腦教室管理5a88系統基礎班	1. 製作5A88維護隨身碟 2. 安裝5A88系統至硬碟 3. 5A88系統派送與還原 4. 5A88tnR遠端遙控系統使用 5. 5A88多系統安裝	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	資訊組長及網管人員優先錄取	6	70
8月17-19日 星期一~三	09:00~12:00 13:30~16:30	XOOPS學校網站管理	1.學校網站的架設、優化設定 2.OpenID應用、佈告欄、電子相簿、多媒體影音 3.網站維護管理，備份與升級	資訊中心 電腦教室	吳弘凱	資訊組長及網管人員優先錄取	18	70
8月19-20日 星期三-四	09:00~12:00 13:30~16:30	資訊融入教學-手機攝影	1.熟悉拍照的工具--手機。 2.各種校園拍照情境練習--團體照、室內教學、運動會等。 3.照片整理與簡單後製。	資訊中心 3F會議室	鄭乃堅 (外聘)	一般教師	12	25
8月20日 星期四	09:00~12:00 13:30~16:30	運算思維-Scratch競賽培訓	1. Scratch遊戲競賽指導技巧 2. Scratch動畫競賽指導技巧 3.作品探討 4.學生心得分享	資訊中心 電腦教室	姜東昌 吳國泰 謝維軒	一般教師	6	70
8月21日 星期五	09:00~12:00 13:30~16:30	[資訊安全]-無線網路攻擊與防禦	1.無線網路技術說明 2.無線網路防護機制 3.常見無線網路攻擊 4.入侵工具說明及實作	資訊中心 電腦教室	許晉銘 (外聘)	資訊組長及網管人員優先錄取	6	70
8月24日 星期一	09:00~12:00 13:30~16:30	電腦教室管理5a88系統進階班	1.5a88進階程式解析 2.5a88 ubuntu Server安裝 3.5a88 網路一鍵硬碟系統安裝 4.5a88 隨身碟一鍵硬碟系統安裝	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	資訊組長及網管人員優先錄取	6	70
8月25日 星期二	09:00~12:00	[新任資訊組長研習]資訊組長職能訓練	1. 資訊組長基本知能 2. 學校資訊設備與網路管理 3. 學校資訊教育運作實務	資訊中心 電腦教室	呂政鴻	(新任)資訊組長及網管人員優先錄取	3	70

# 臺南市政府教育局109年度暑期教師資訊知能研習課程表

研習日期	研習時間	研習名稱	課程大綱	地點	講師	研習對象	時數	研習人數
8月25日 星期二	13:30~16:30	[新任資訊組長研習]校園網路管理基礎訓練	1. 校園網路環境介紹 2. 常用網管平台介紹 3. 網路管理常見問題案例說明 4. 大量授權軟體啟用說明 5. 臺南市網路電話使用說明 6. 臺南市無線網路使用說明	資訊中心 電腦教室	郭子誠	(新任)資訊組長及網管人員優先錄取	3	70
8月26日 星期三	09:00~12:00 13:30~16:30	[新任資訊組長研習]電腦教室管理5a88系統基礎班	1. 製作5A88維護隨身碟 2. 安裝5A88系統至硬碟 3. 5A88系統派送與還原 4. 5A88tnR遠端遙控系統使用 5. 5A88多系統安裝	資訊中心 電腦教室	鄭盛南	(新任)資訊組長及網管人員優先錄取	6	70

## 注意事項

1. 請詳閱報名相關要點(公告說明)，6月22日(一)上午9：00起，請至<https://e-learning.tn.edu.tw/>，進行線上報名。
2. 每場次報名人數未達15人即不開課，相關訊息公告於資訊中心首頁，不再另行通知。
3. 請假一律線上辦理，報名後至研習結束當天皆可以線上請假，請至「學習護照」→「研習參與」→「中心研習請假」。
4. 額滿班次將備取名額5名，並以mail通知，請於研習前2天來電告知是否參加研習，並依報名先後遞補，若無回應視同放棄。
5. 經錄取中心辦理寒暑假資訊知能研習，無故缺席累積3次者，爾後中心辦理的寒暑假研習將不予錄取。
6. 同一課程研習，每位教師限報名1梯次(班)，如有重覆報名，將逕行刪除該員之全部報名資料，並請重新報名，同一時段不同課程的研習，如有重覆簽名，將一起取消研習時數，報名者不得異議；請假超過1/2，不核予研習時數。
7. 本中心大樓為資安管制區，研習課程限報名者本人參加，不得攜伴或"小孩"陪同，亦不接受現場報名及旁聽生。違反規範者取消研習資格，另6個月內中心所舉辦的研習不予錄取。
8. 以上不錄取規則僅適用自願性研習，政策性或規定各校派員參加者除外。
9. 請愛惜使用操作環境及維護環境清潔，並輕聲細語；各班午餐請自理，會場備有茶水，學員必須自備環保杯。
10. 寒暑假期間，開車人員請由進學國小正門進出，行駛於校園內請減速慢行，並依學校規定停放位置(籃球場請勿停車)。
11. 本教育訓練對象以各班設定的研習對象為主，須具備如說明之基礎能力，辦理單位保有審核參與研習名單之權利，核可名單請於本市學習護照系統瀏覽。